TS-M171PRS 200 WMX./NOM. 50W

TS-S101PRS 60 WMRX./NOM. 15W 100 WMX.

(fc = 250 Hz, -12 dB/oct. or more) (fc = 250 Hz, -12 dB/oct. ou plus)

10 cm (4") MIDRANGE DRIVER HP DE FRÉQUENCES MOYENNES DE 10 cm **DRIVER MIDRANGE DA 10 cm**

TS-TO31PRS 200 WMX./NOM. 50W

Ø28 mm (1-3/8") SOFT DOME TWEETER HP AIGU À DÔME SOUPLE DE Ø28 mm **TWEETER DA Ø28 mm A CUPOLA MORBIDA**

Be sure to read this instruction manual before installing this speaker. Vor dem Einbau des Lautsprecher, verfehlen Sie nicht diese Vorschrift zu lesen. Prière de lire obligatoirement ce manuel d'installation avant de monter les haut-parleurs. Prima di installare l'altoparlante leggete tassativamente le istruzioni. Antes de instalar el altavoz es importante que lea estas instrucciones.

Leia este manual de instruções antes de instalar o alto-falante. Обязательно прочитайте это руководство перед подключением динамика. 安裝揚聲器前,務須先看本使用説明書。

تأكد من قراءة كتيب التعليمات هذا قبل تركيب السماعة.

⚠ CAUTION

17 cm (6-3/4") MIDBASS / WOOFER DRIVER

DRIVER A SESSO MEDIO / WOOFER DA 17 cm

HP MOYENNES GRAVES / HP GRAVES DE 17 cm

1. Do not touch the speaker flexible wire (A).
2. Do not change the direction of the speaker terminal assembly (B).
3. Make sure lead and speaker terminals do not contact metal.
4. When making connections, refer also to the instruction manual of the car stereo used.
5. Do not pull the tweeter cord with force. Do not bend the terminal with force (C).

- Die Lautsprecherlitzen (A) nicht berühren.

 Die Richtung der Lautsprecherpol-Anordnung (B) darf nicht geändert werden.

 Es ist darauf zu achten, daß die Zuführungskabel und die Lautsprecherpolklemmen kein Metall berühren.

 Zum Anschliessen sind auch die Anleitungen für das verwandte Auto-Stereo-Radio zu beachten.

 Ziehen Sie nicht zu stark am Kabel des Hochtöners. Biegen Sie den Anschluss nicht zu stark (C).

- | All Divition | All Divides |

- **⚠ PRECAUZIONE**
- 1. Non toccare il cavo flessibile del diffusore (A).
 2. Non cambiare la direzione del gruppo terminale del diffusore (B).
 3. Assicurarsi che il cavo ed i terminali del diffusore non siano a contatto con metallo.
 4. Quando si effettuano connessioni, fare riferimento anche al manuale di istruzioni dell'autostereo usato.
 5. Non tirare il cavo del tweeter con forza. Non piegare i terminali con forza (C).

- **↑** PRECAUCION

- 1. No se debe tocar el alambre flexible (A) del altavoz.
 2. No cambiar la dirección del ensamblaje de terminal del altavoz (B).
 3. Asegurarse de que los terminales del altavoz y el hilo conductor no están en contecto com el metal.
 4. Para hacer la conexión consultar también el manual de instrucciones que se provee para el "reproductor".
 5. No tire con fuerza del cable del altavoz de sonidos agudos. No doble el terminal con fuerza (C).

Private households in the 25 member states of the EU, in Switzerland and Norway may return

ery and recycling and thus prevent potential negative effects on the environment and

Se quiser deitar fora este produto, não o misture com o lixo comum. De acordo com a legislação, existe um sistema de recolha separado para os equipamentos electrónicos fora de uso, que requerem tratamento, recuperação e reciclagem apropriados.

Os consumidores dos 25 Estados-membros da UE, da Suiça e da Noruega podem entregar equipamentos electrónicos fora de uso em determinadas instalações de recolha ou a um retalhista (se adquirirem um equipamento novo similar). Nos países não mencionados acima, informe-se sobre o método de eliminação correcto junto das

- EFRECAUÇÃO

 Não toque no fio flexível do alto-falante (a).

 Não mude a direção de montagem do terminal do alto-falante (b).

 Assegure-se de que o fio e os terminals do alto-falantes não entrem em contacto com metal.

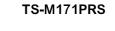
 Quando da realização das conexões, favor referir-se também ao manual de instruções do estereo de carro que está sendo usado.

 Não puxe o cabo do tweeter com força. Não entorte o terminal com força (C).

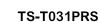
- Не трогайте гибкий провод (А) динамика.
 Не изменяйте направление подсоединений электроконтактов динамика (В).
 Будьте уверены, что проводка и электроконтакты динамика на иментромента и от при о

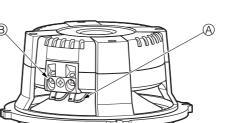
⚠注意事項

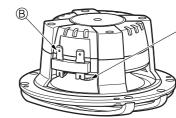
· • لا تلمس السلك المرن (A) الخاص بالمكبر. · - لا تغيّر انجاء مجموعة الاطراف (B) الخاصة بالمكبر. ١ - تأكد ان اطراف الرصاص واطراف المكبر لا تلمس معدنا. ٤ - عند عمل التوصيلات راجعٌ في نفس الوقت كتيب الارشادات الخاص بستريو السيارة المستعمل › - لا تسحب سلك مجهار الترددات العالية بالقوة. لا تتان طرف التوصيل بالقوة. ©

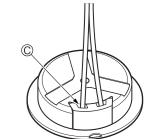


TS-S101PRS









If you want to dispose this product, do not mix it with general household waste. There is a separate collection system for used electronic products in accordance with legislation that requires proper treatment, recovery and

their used electronic products free of charge to designated collection facilities or to a retailer (if For countries not mentioned above, please contact your local authorities for the correct By doing so you will ensure that your disposed product undergoes the necessary treatment.

autoridades locais. Ao fazê-lo estará a garantir que o produto que já não tem utilidade para si é submetido a processos de tratamento, recuperação e reciclagem adequados, evitando-se assim potenciais efeitos negativos para o ambiente e a saúde humana. Entsorgen Sie dieses Product nicht gemeinsam mit dem Haushaltsmüll. Es gibt ein getrenntes Sammelsystem für gebrauchte elektronische Produkte gemäß der jeweiligen nationalen Gesetzgebung, die eine richtige Behandlung, Rückgewinnung und Wiederverwertung fordert.

Privathaushalte in den 25 Mitgliedsstaaten der EU, in der Schweiz und in Norweger

gebrauchten elektronischen Produkte an vorgesehenen-Sammeleinrichtungen rückgeben oder aber an einen Händler zurückgeben (wenn sie ein ähnliches Bitte setzen Sie sich bei Ländern, die oben nicht aufgeführt sind, hinsichtlich der korrekten Verfahrensweise der Entsorgung an Ihre örtlichen Behörden.
Auf diese Weise stellen Sie sicher, dass das zu entsorgende Produkt der notwendigen
Behandlung, Rückgewinnung und Wiederverwertung unterzogen wird, und so werden
mögliche negative Einflüsse auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit verhindert.

возвращать использованные электронные изделия в соответствующие пункты соора или дилеру (при покупке сходного нового изделия). В странах, не перечисленных выше, для получения информации о правильных способах утилизации обращайтесь в соответствующие учреждения. способах утилизации образом. В сответствующие учреждения. Поступая таким образом, вы можете быть уверены в том, что утипизируемый продукт будет соответствующим образом обработан, передан в соответствующий пункт и переработан без возможных негативных последствий для окружающей среды и

Частные клиенты-в 25 странах-членах ЕС, в Швейцарии и Норвегии могут бесплатн

Si vous souhaitez vous débarrasser de cet appareil, ne le mettez pas à la poubelle avec vos ordures ménagères. Il existe un système de collecte séparé pour les appareils électroniques usagés, qui doivent être récupérés, traités et recyclés conformément à la législation.

Les habitants des 25 états membres de l'UE, de Suisse et de Norvège peuvent retourner gratuitement leurs appareils électroniques usagés aux centres de collecte agréés ou à un détaillant (si vous rachetez un appareil similaire neuf). Dans les pays qui ne sont pas mentionnés ci-dessus, veuillez contacter les autorités locales pour savoir comment vous pouvez vous débarrasser de vos appareils. Vous garantirez ainsi que les appareils dont vous vous débarrassez sont correctement récupérés, traités et recyclés et préviendrez de cette façon les impacts néfastes possibles sur l'environnement et la santé humaine.

Se si vuole eliminare questo prodotto, non gettarlo insieme ai rifiuti domestici. Esiste un sistema di raccolta differenziata in conformità alle leggi che richiedono appositi trattamenti, recupero e riciclo.

I privati cittadini dei venticinque paesi membri dell'UE, di Svizzera e Norvegia, possono restituire senza alcun costo i loro prodotti elettronici usati ad appositi servizi di raccolta o restituire senza alcun costo i loro prodotti elettronici usa un rivenditore (se si desidera acquistarne uno simile). Per i paesi non citati qui sopra, si prega di prendere contatto con le autorità locali per il corretto metodo di smaltimento. corretto metodo di smatimento.

In questo modo, si è sicuri che il proprio prodotto eliminato subirà il trattamento, il recupero e il riciclo necessari per prevenire gli effetti potenzialmente negativi sull'ambiente e sulla vita dell'uomo. Si desea deshacerse de este producto, no lo mezcle con los residuos generales de su hogar. De conformidad con la legislación vigente, existe un sistema de recogida distinto para los productos electrónicos que requieren un procedimiento adecuado de tratamiento, recuperación y reciclado.

Las viviendas privadas en los 25 estados miembros de la UE, en Suiza y Noruega pueden

devolver gratuitamente sus productos electrónicos usados en las instalaciones de recolección previstas o bien en las instalaciones de minoristas (si adquieren un producto En el caso de los países que no se han mencionado en el párrafo anterior, póngase en contacto con sus autoridades locales a fin de conocer el método de elliminación correcto. Al actuar siguiendo estas instrucciones, se asegurará de que el producto de desecho se somete a los procesos de tratamiento, recuperación y reciclaje necesarios, con lo que se previenen los efectos negativos potenciales para el entorno y la salud humana.

TS-M171PRS

SPECIFICATIONS

·· ø170 mm (6-3/4" Dia.) Cone Speaker specifications --Micro fiber surround Short voice-coil design Strontium magnet : 557 g (19.5 oz) ------ 200 W [50 W] Maximum music power [Nominal] · · · · · · Weight (per speaker including accessory parts) 2.08 kg (4 lb 9 oz) Gross weight (2 speakers including packaging) · ------4.60 kg (10 lb 2 oz)

● ESPECIFICAÇÕES

TS-S101PRS SPECIFICATIONS

Speaker specifications ···

Maximum music power [Nominal] ·····

ESPECIFICAÇÕES

Impedância nominal ··

TS-T031PRS SPECIFICATIONS

Grille material ·····

Especificações do alto-falante · · · · ø170 mm Cone Borda de micro-fibra Anel curto duplo de OFC Design de bobina de voz curta Chassi rígido de die-cast com design de apoio de fundo Magneto de estrôncio: 557 g Potência máxima de música [nominal] · · · · · · · 200 W [50 W]

● ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ TECHNISCHE EINZELEHITEN

· Beschreibung der Lautsprecher ·

· Max. Musikleistung [Nennwert] · ·

Material des Schutzgitters

Обрамление из микроволокна Модель короткой звуковой катушки ——— с пожлим креплением
Стронциевый магнит : 557 г

- Номинальный импеданс ·Максимальная музыкальная мощность [Номинальная] · · · · · 200 ватт [50 ватт] -Материал решетки — Алюминий - Вес (один динамик, включая принадлежности) — 2,08 кг

● TECHNISCHE EINZELEHITEN

ø100 mm (4" Dia.) Cone ···· ø 100 mm Konus 2-Layer composite cone Micro fiber surround Konus aus zweilagigem verbund Einfassung aus mikrofaser Kurzer ring aus OFC Short voice-coil design Kurze schwingspulenkonstruktion 60 W [15 W]
100 W (Resonanzfrequenz = 250 Hz, –12 dB/Okt. oder mehr) 100 W (fc = 250 Hz, -12 dB/oct. or more) - Material des Schutzgitters — Aluminium - Gewicht (pro Lautsprecher einschl Zubehörteile) — 0,56 kg Grille material — Aluminum
Weight (per speaker including accessory parts) — 0.56 kg (1 lb 3 oz) Gross weight (2 speakers including packaging) · · · · · · · · · · · · · · · 1.45 kg (3 lb 3 oz) · Gesamtgewicht (2 Lautsprecher und Verpackung) · · · · · 1,45 kg

● ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двухслойный композиционный диффузор Короткоекольцо из OFC Модель короткой звуковой катушки Жесткое шасси из литья под давлением с нижним креплением ·Максимальная музыкальная мощность [Номинальная] ······ 60 ватт [15 ватт]

■ TECHNISCHE EINZELEHITEN

····· ø28 mm (1-1/8" Dia.) Soft dome Lightweight soft dome diaphragm Weichkalotte mit leichter membran Aluminum chassis including acoustic chamber OFC short ring Kurzer ring aus OFC Dual neodymium magnet : total 21.2 g (0.7 oz) Doppelter neodym-magnet : total 21,2 g $\begin{array}{lll} \cdot & \text{Nennimpedanz} & & 4\,\Omega \\ \cdot & \text{Max. Musikleistung [Nennwert]} & & 200\,\text{W [50 W]} \end{array}$ Nominal impedance $$4\ \Omega$$ Maximum music power [Nominal] $$200\ W\ [50\ W]$$ Grille material Heat-proof resin
Weight (per speaker including accessory parts) 127 g (4.5 oz) Gross weight (2 speakers including packaging) 0.49 kg (1 lb 1 oz) · Gesamtgewicht (2 Lautsprecher und Verpackung) · · · · · · 0,49 kg

● ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ESPECIFICAÇÕES

OFC short ring

····· Aluminum

..... ø100 mm Cone

Borda de micro-fibra

Anel curto de OFC Design de bobina de voz curta

Cone composto de 2 camadas

..... 60 W [15 W]

100 W (fc = 250 Hz, -12 dB/oitavo ou mais)

Chassi rígido de die-cast com design de apoio de fundo

Material da tela Alumínio
Peso (por alto-falante incluindo peças acessórias) 0,56 kg

Bottom hold design die-cast rigid chassis

Diafragma dômico macio e leve Легковесная мягкая куполообразная диафрагма Chassi de alumínio com cmara acústica Алюминиевое шасси, включающее звукопоглощающую камеру Anel curto de OFC Короткоекольцо из OFC Магнитная жидкость Двойной магнит из неодима : Всего 21,2 г эминальный импеданс Ímã de neodímio duplo : total 21,2 g ·Максимальная музыкальная мощность [Номинальная] · · · · · · 200 ватт [50 ватт] Potência máxima de música [nominal] · · · · · · · 200 W [50 W] . Предельная частота ≥2 000 Гцс-12 дБ/жг. - Материал решетки Теплозащитная смола Freqüência de corte $\hspace{1cm} \geqq 2\ 000\ Hz\ com\ -12\ dB/out.$ Material da tela Resina à prova de calor Peso bruto (2 alto-falantes incluindo empacotamento) · · · · · · · 0,49 kg · Брутто вес (2 динамика, включая упаковку) · · · · · 0,49 кг

• CARACTERISTIQUES · Spécifications des haut-parleurs

··· ø 170 mm Konus

Konus aus dreilagigem verbund

Kurze schwingspulenkonstruktion

 $Fester\ korb\ aus\ aluminium\hbox{-} druckguss\ mit\ "motor-grip"\hbox{-} konstruktion$

Einfassung aus mikrofaser

Strontiummagnet: 557 g

···· 200 W [50 W]

··· 2,08 kg

···· ø170 mm Cône Cône composite en 3 couches Environnement micro fibres Bague courte double en cuivre exempt d'oxygene (OFC) Conception bobine mobile courte Chassis rigide moule sous pression de support de la base-chassis rigide moule Aimant en strontium: 557 g · Puissance musicale maximum [nominale]·······200 W [50 W] ····· 2,08 kg · Poids brut (2 haut-parleurs emballage compris)

·· φ170 毫米音盆 微纖維環繞 短音圈設計 整體成型模設計整體鑄造式機身 磁鐵:557 公克

---- 200 瓦 [50 瓦] 重量(毎個揚聲器包括附件在内) 2.08 公斤

• CARACTERISTIQUES

Cône composite en 2 couches Environnement micro fibres Bague courte en cuivre exempt d'oxygene (OFC) Conception bobine mobile courte Chassis rigide moule sous pression de support de la base-chassis rigide moule · Puissance musicale maximum [nominale] · · · · · · · · 100 W (fc = 250 Hz, -12 dB/oct. ou plus) - Matériau de grille — Aluminium - Poids (par haut-parleur pièces accessoires comprises) — 0,56 kg · Poids brut (2 haut-parleurs emballage compris) · · · · · 1,45 kg ● 規格 … 6100 毫米音盆 2層複合音盆 微纖維環繞 OFC短環 短音圈設計

整體成型模設計整體鑄造式機身

欽磁鐵:51 公克 ·最大音樂功率 [標稱] ······ ----- 60 N [15 N] 100 瓦 (截止頻率 fc = 250 赫,-12 分貝/倍頻率以上) ·毛重 (2支揚聲器, 包括包装) ······ CARACTERISTIQUES

Diaphragme dôme mou leger Chassis en aluminium incluant une chambre acoustique Bague courte en cuivre exempt d'oxygene (OFC) Aimant au neodyme double : total 21,2 g - Impédance nominale · · · · · · 4 Ω - Puissance musicale maximum [nominale] · · · · · 200 W [50 W] r uissante mustrate manman (nommae)

Frequence de coupure

≥2 000 Hz avec −12 dB/oct.

Matériau de grille

Résine résistante à la chaleur

輕型圓頂式軟膜 OFC短環 雙鉤磁鐵:總數 21.2 公克 最大音樂功率 [標稱] ……200 瓦 [50 瓦]
 - 護棚材料
 耐熱樹脂

 - 重量(毎個掛聲器包括附件在内)
 127 公克

■ DATI TECNICI

· Caratteristiche del diffusore ····ø 170 mm Cono Cono in composito a 3 strati Surround in microfibra Struttura della bobina corta Magnete allo stronzio: 557 g · Massima potenza musicale [Nominale] · · · · ··· 200 W [50 W] · Materiale della griglia···· · Peso (per diffusore inclusi accessori) ···· 2,08 kg · Peso Iordo (2 diffusori incluso l'imballaggio)

€المواصفات مخر و ط مر كب ثلاثي الطبقات بده بسبول داخه سنه OFC فصير 5 مز دوج تصميم ملف صوت قصير هيكل قاعدة سكب صلب بتصميم سفلي التأبيت مغطرس السترونشيوم : 200 جم

• أقصى قدرة موسبقية [اسمية] الوزن الاجمالي (لسماعتين مع التغليف)

Cono in composito a 2 strati Surround in microfibra Anello corto in rame OFC Struttura della bobina corta Telaio rigido pressofuso con struttura sostenuta dal basso Massima potenza musicale [Nominale] ------100 W (fc = 250 Hz, -12 dB/ott. o sup) Materiale della griglia
 Peso (per diffusore inclusi accessori)
 0,56 kg · Materiale della griglia··· · Peso Iordo (2 diffusori incluso l'imballaggio) · · · · 1,45 kg €المواصفات • مواصفات السماعة

مخروط مرکب اثنائی الطبقات إحاطة بالزیاف فائنة الدقة الاقف OFC فائنة الدقة تصميم ملف صوت قصیر هیکل قاعدة سکب صلب بتصمیم سفلی التثلیت مغناطیس من النیودیمیوم : را در حر • أقصى فدرة موسبقية [اسمية] ۱۰۰ واط (۲۵ = ۲۵ هرنز، ۱۲- دیمسبیل/اوکتاف او اکثر) الوزن (للسماعة مع أجزاء الملحقات) الوزن الاجمالي (لسماعتين مع التغليف)

DATI TECNICI

سائل مغناطيسي

Diaframma a cupola morbida e leggera Telaio in alluminio contenente la camera acus Anello corto in rame OFC Doppio magnete al neodimio : totale 21,2 g - Massima potenza musicale [Nominale] -----200 W [50 W] · Materiale della griglia · · · · · Resina resistente calore

€المواصفات غشاء مقبّب النّ خفيف الوزن غشاء مقبّب النّ خفيف الوزن هيكل قاعدة المنبوم يتضمن حجيرة صوتية حلقة OFC قصيرة

· المقاومة الإسمية } أوم } أوم ... } أوم ... } أوم ... } • تردد القطع ≥ ۲۰۰۰ هرتز مع - ۱۲ دیسبل/جواب ۶۹٫۰ کجم

ESPECIFICACIONES

· Especificaciones del altavoz ø170 mm Cono Borde de micro-fibra Anillo corto doble de OFC Dibujo de bobina de voz corta Chasis rígido de fundición con dibujo de apoyo de fondo Imán de estroncio: 557 a Máxima potencia de musica [nominal] ------200 W [50 W] · Peso (por altavoz incluyendo accesorios) · · · · · 2,08 kg Peso bruto (2 altavoces incluyendo embalaje)

ESPECIFICACIONES

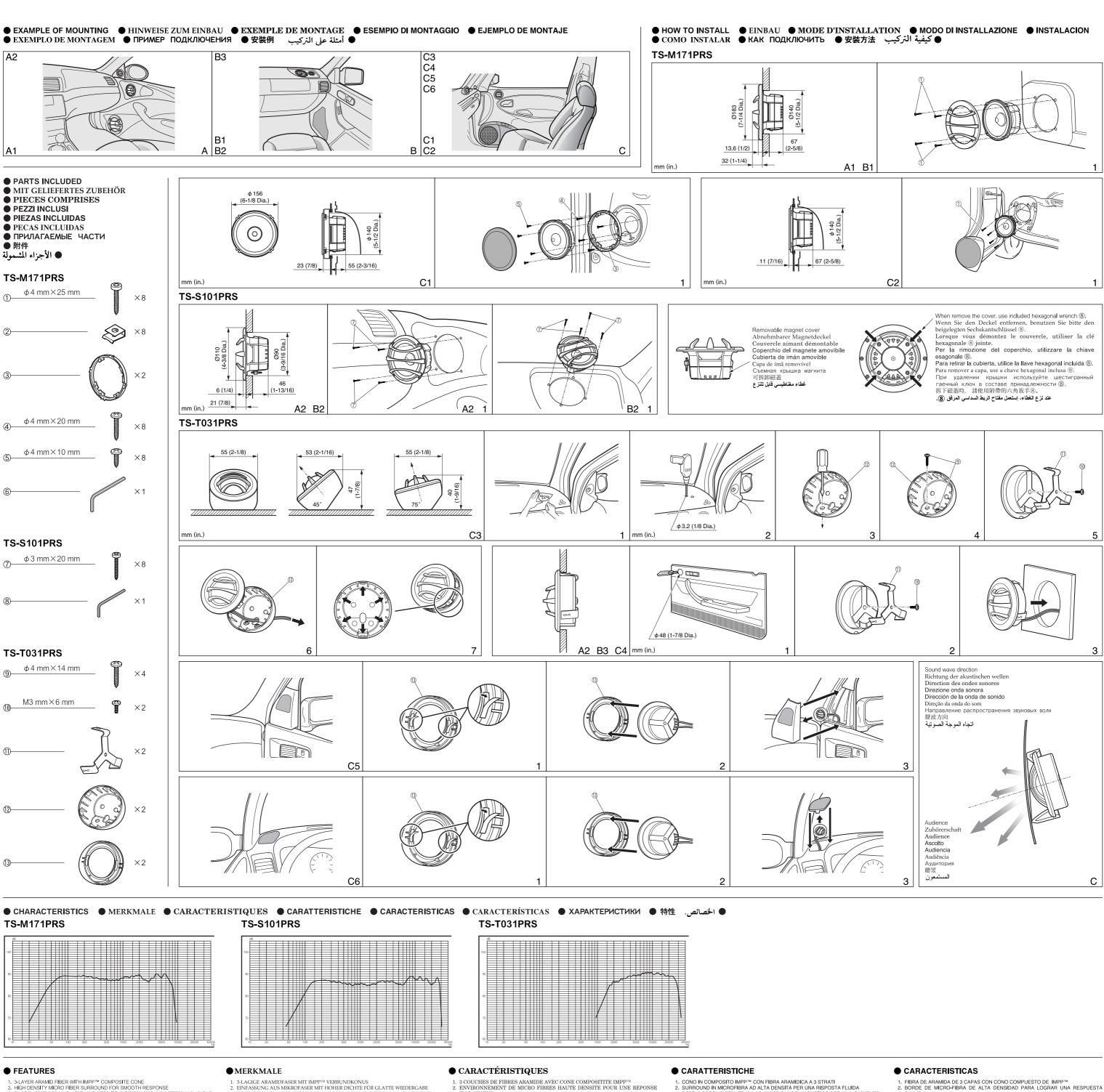
Cono compuesto de 2 capas Borde de micro-fibra Anillo corto de OFC Dibujo de bobina de voz corta Chasis rígido de fundición con dibujo de apoyo de fondo

ESPECIFICACIONES

Diafragma en forma de domo blando y liviano Ani**li**o corto de OFC Imán de neodimio doble : total 21,2 g 200 W [50 W] · Material de la rejilla · · · · · Resina a prueba de calor Peso (por altavoz incluyendo accesorios) ······

● PARAMETERS ● PARAMETER ● PARAMETRES ● PARAMETRI ● PARÁMETROS ● PARÂMETROS ● ПАРАМЕТРЫ ● 參數 а а а а газара пазара паз

Model Modelo Modell Модель Modele 類型 Modello الموديل Modelo	Revc (Ω)	Levc (mH)	Fs (Hz)	Zmax (Ω)	Qms	Qes	Qts	Vas (cu.ft) (liter)	Rms (N.S/m)	Mms (g)	Cms (m/N)	BL (T.m)	Sd (sq.in) (sq.m)	Hvc (inch) (mm)	Hag (inch) (mm)	Displacement (cu.ft) (liter)
TS-M171PRS	2.7	0.33	66	35.8	9.12	0.76	0.71	0.32 9.2	0.76	16.9	3.46E-04	5.02	21.20 0.014	0.24 6.2	0.55 14	0.021 0.59
TS-S101PRS	4.6	0.07	91	24.6	4.03	0.84	0.70	0.10 2.9	0.57	4.0	7.60E-04	3.53	8.09 0.005	0.13 3.4	0.35 9	0.007 0.20
TO TOUADDO	-	0.00														



- 3-LAYER ARAMID FIBER WITH IMPP™ COMPOSITE CONE
 HIGH DENSITY MICRO FIBER SURROUND FOR SMOOTH RESPONSE
 SHORT VOICE COIL AND WIDE MAGNETIC FIELD DESIGN FOR SYMMETRIC AND LINEAR

- 3. SHORT VOICE COIL AND WIDE MAGNETIC FIELD DESIGN FOR SYMMETRIC AND LINEAR CONE MOTION
 4. DUAL OFC SHORT RING FOR REDUCED DISTORTION
 5. BOTTOM HOLD DESIGN DIE-CAST RIGID CHASSIS
 6. ALUMINUM DIE-CAST CENTER PLUG
 7. 1-1/8" LIGHTWEIGHT SOFT DOME TWEETER
 8. CANCEL MAGNET DESIGN FOR EXTREMELY HIGH DENSITY MANGETIC FIELD
 9. REAR CHAMBER DESIGN FOR LOWER CROSSOVER FREQUENCY
 10. ALUMINUM DIE-CAST TWEETER CHASSIS
 11. GOLD PLATED SCREW-TYPE TERMINALS
 12. ALUMINUM DIE-CAST GRILL
 13. ALUMINUM DIE-CAST GRILL
 14. ARAMID FIBER LAMINATED CELLULOSE CONE
 15. OFC SHORT RING FOR REDUCED DISTORTION AND WIDE FREQUENCY RESPONSE
 16. GOLD PLATED TERMINALS
- 1. 3-LAGIGE ARAMIDFASER MIT IMPPTM VERBUNDKONUS
 2. EINFASSUNG AUS MIKROFASER MIT HOHER DICHTE FÜR GLATTE WIEDERGABE
 3. KONSTRUKTION MIT KURZER SCHWINGSPULE UND WEITEM MAGNETISCHEM
 FELD FÜR SYMMETRISCHE UND LINEARE BEWEGUNG DES KONUS
 4. DOPPELTER KURZER RING AUS OFC FÜR REDUZIERTE VERZERRUNG
 5. FESTER KORB AUS ALUMINIUM-DRUCKGUSS MIT "MOTOR-GRIP"-KONSTRUKTION
 6. ZENTRALER STECKER AUS ALUMINIUM-DRUCKGUSS
 7. 1-1/8" WEICHKALOTTEN-HOCHTÖNER MIT LEICHTEM GEWICHT
 8. CANCEL-MAGNET KONSTRUKTION FÜR EIN MAGNETISCHES FELD VON EXTREM
 HOHER DICHTE

- 8. CANCEL-MAGNET KONSTRUKTION FÜR EIN MAGNETISCHES FELD VON EXTREM HOHER DICHTE

 9. KONSTRUKTION MIT HINTERER KAMMER FÜR NIEDRIGERE ÜBERGANGSFREQUENZ

 10. KORB DES HOCHTÖNERS AUS ALUMINIUM-DRUCKGUSS

 11. VERGOLDETE SCHRAUBENFÖRMIGE ANSCHLÜSSE

 12. ROST AUS ALUMINIUM-DRUCKGUSS

 13. SCHUTZ AUS ALUMINIUM-DRUCKGUSS

 14. KONUS AUS ARAMIDFASER-ZELLSTOFF VERBUND

 15. KURZER RING AUS OFC FÜR REDUZIERTE VERZERRUNG UND BREITE FREQUENZWIEDERGABE

 16. VERGOLDETE ANSCHLÜSSE

CARACTERÍSTICAS

- 1. FIBRA DE ARAMIDA DE 3 CAMADAS COM CONE COMPOSTO DE IMPPTO BORDA DE MICRO-FIBRA DE ALTA DENSIDADE PARA RESPOSTA SUAVE . BOBINA DE VOZ CURTA E DESIGN DE CAMPO MAGNÉTICO AMPLO PARA MOVIMENTO CÔNICO SIMÉTRICO E LINEAR
- ANEL CURTO DUPLO DE OFC (COBRE SEM OXIGÊNIO) PARA DISTORÇÃO REDUZIDA 5. CHASSI RÍGIDO DE DIE-CAST COM DESIGN DE APOIO DE FUNDO . PLUGUE CENTRAL DE DIE-CAST DE ALUMÍNIO
- . TWEETER DÔMICO MACIO E LEVE DE 1-1/8" 8. DESIGN MAGNÉTICO DE CANCELAMENTO PARA CAMPO MAGNÉTICO DE DENSIDADE EXTREMAMENTE ALTA 9. DESIGN DE CÂMARA TRASEIRA PARA BAIXA FREQÜÊNCIA DE INTERSEÇÃO
- 0. CHASSI DE TWEETER DE DIE-CAST DE ALUMÍNIO 11. TERMINAIS DO TIPO PARAFUSO BANHADOS A OURO 2. GRADE DE DIE-CAST DE ALUMÍNIO
- 3. PROTETOR DE DIE-CAST DE ALUMÍNIO 4. CONE DE CELULOSE LAMINADA DE FIBRA DE ARAMIDA
- 15. ANEL CURTO OFC PARA DISTORÇÃO REDUZIDA E AMPLA RESPOSTA DE FREQÜÊNCIA 16. TERMINAIS BANHADOS A OURO

- 3 COUCHES DE FIBRES ARAMIDE AVEC CONE COMPOSITITE IMPP™
 ENVIRONNEMENT DE MICRO FIBRES HAUTE DENSITE POUR UNE REPONSE EN DOUCEUR
 3. BOBINE MOBILE COURTE ET CONCEPTION VASTE CHAMP MAGNETIQUE
- POUR UN DEPLACEMENT SYMETRIQUE ET LINEAIRE DU CONE
 4. BAGUE COURTE DOUBLE EN CUIVRE EXEMPT D'OXYGENE (OFC) POUR UNE
- DISTORSION REDUITE
 5. CHASSIS RIGIDE MOULE SOUS PRESSION DE SUPPORT DE LA BASE-CHASSIS
- 5. CHASSIS RIGIDE MOULE SOUS PRESSION DE SUPPORT DE LA BASE-CHASSIS RIGIDE MOULE
 6. FICHE CENTRALE MOULE SOUS PRESSION EN ALUMINIUM
 7. HP AIGU À DÔME MOU LEGER 1-1/8°
 8. CONCEPTION A IMANT A RAPPEL AUTOMATIQUE FOUR DES CHAMPS MAGNETIQUES A TRES GRANDE DENSITE
 9. CONCEPTION CHAMBRE ARRIERE POUR DES FREQUENCES PLUS BASSES DE CHEVAUCHEMENT / TRANSFERT
 10. CHASSIS DU HP AIGU COULE SOUS PRESSION EN ALUMINIUM
 11. TERMINAUX DU TYPE VIS PLAQUE OR
 12. GRILLE EN ALUMINIUM COULE SOUS PRESSION
 13. PROTECTEUR EN ALUMINIUM COULE SOUS PRESSION
 14. CONE EN CELLULOSE ET FIBRES D'ARAMIDE LA MINEES
 15. BAGUE COURTE OFC POUR UNE DISTORSION REDUITE ET UNE REPONSE DE FREQUENCE ELARGIE

- FREQUENCE ELARGIE
- 16. TERMINAUX PLAQUES OR

● ОСОБЕННОСТИ

- 1. ТРЕХСЛОЙНОЕ АРАМИДНОЕ ВОЛОКНО С СОСТАВНЫМ ДИФФУЗОРОМ ИЗ IMPP™ (ПЛАСТМАССОВОГО ПОЛИПРОПИЛЕНА)
 2. ВЫСОКОПЛОТНОЕ ОБРАМЛЕНИЕ С МИКРОВОЛОКНОМ ДЛЯ РОВНОГО
- 3. КОРОТКАЯ ЗВУКОВАЯ КАТУШКА И КОНСТРУКЦИЯ ШИРОКОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ ДЛЯ СИММЕТРИЧНОГО И ЛИНЕЙНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ЗВУКОВОЙ
- катушки 4. ДВОЙНОЕ КОРОТКОЕ КОЛЬЦО ИЗ "ОГС" ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ ИСКАЖЕНИЙ 5. ЖЕСТКОЕ ШАССИ ИЗ ЛИТЬЯ ПОД ДАВЛЕНИЕМ С НИЖНИМ КРЕПЛЕНИЕМ 6. ЦЕНТРАЛЬНАЯ ВСТАВКА ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИТЬЯ ПОД ДАВЛЕНИЕМ 7. ЛЕГКОВЕСНЫЙ, 1-1/8-ДЮЙМОВЫЙ, МЯГКИЙ КУПОЛООБРАЗНЫЙ ГРРМКОГОВОРИТЕЛЬ КУПОЛООБРАЗНЫЙ
- ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ

 8. ТИП "CANCEL MAGNET" (ОТМЕНОЙ МАГНИТНОГО ПОЛЯ) ДЛЯ СОЗДАНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ ЭКСТРЕМАЛЬНО ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ

 9. КОНСТРУКЦИЯ ЗАДНЕЙ КАМЕРЫ, РАЗРАБОТАННАЯ ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ ПЕРЕХОДНОЙ ЧАСТОТЫ
- 10. ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬНОЕ ШАССИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИТЬЯ ПОД ДАВЛЕНИЕМ
- 11. ПОЗОЛОЧЕННЫЕ ВИНТЫ ТИПА РАЗЪЕМОВ
- 11. ПОЗОЛОЧЕННЫЕ ВИНТЫ ТИПА РАЗБЕМОВ
 12. РЕШЕТКА ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИТЬЯ ПОД ДАВЛЕНИЕМ
 13. ПРОТЕКТОР ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИТЬЯ ПОД ДАВЛЕНИЕМ
 14. ЦЕЛЛЮЛОЗНЫЙ ДИФФУЗОР С МНОГОСЛОЙНЫМ АРАМИДОВОЛОКНОМ
 15. КОРОТКОЕ КОЛЬЦО ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОЙ СВЯЗИ ДЛЯ СОКРАЩЕНИЯ
 ИСКАЖДЕНИЯ И ШИРОКОЧАСТОТНОЕ ОТВЕТНОЕ ДЕЙСТВИЕ
- 16. ПОЗОЛОЧЕННЫЕ КЛЕММЫ

- 1. CONO IN COMPOSITO IMPP™ CON FIBRA ARAMIDICA A 3 STRATI
 2. SURROUND IN MICROFIBRA AD ALTA DENSITÀ PER UNA RISPOSTA FLUIDA
 3. BOBINA CORTA E STRUTTURA AD AMPIO CAMPO MAGNETICO PER UN MOVIMENTO
 SIMMETRICO E LINEARE DEL CONO
 4. DOPPIO ANELLO CORTO IN RAME OFC PER UNA DISTORSIONE RIDOTTA
 5. TELAIO RIGIDO PRESSOFUSO CON STRUTTURA SOSTENUTA DAL BASSO
 6. CUPOLA CENTRALE IN ALLUMINIO PRESSOFUSO
 7. TWEETER A CUPOLA MORBIDA E LEGGERA DA 1−1/8"
 8. STRUTTURA DEL MAGNETE A CANCELLAZIONE PER UN CAMPO MAGNETICO AD
 ALTA DENSITÀ

- ALTA DENSITÀ
- 9. STRUTTURA DELLA CAMERA POSTERIORE PER UNA FREQUENZA DI CROSSOVER 10. TELAIO DEL TWEETER IN ALLUMINIO PRESSOFUSO
- 10. TELAIO DEL TWEETER IN ALLUMINIO PRESSOFUSO
 11. TERMINALI DI TIPO A VITE PLACCATI IN ORO
 12. GRIGLIA IN ALLUMINIO PRESSOFUSO
 13. PROTEZIONE IN ALLUMINIO PRESSOFUSO
 14. CONO IN CELLULOSIA LAMINATA CON FIBRA ARAMIDICA
 15. ANELLO CORTO IN RAME OFC PER UNA DISTORSIONE RIDOTTA E UN'AMPIA RISPOSTA IN FREDUENZA
 16. TERMINALI PLACCATI IN ORO

● 特征

- 鋁模整體鑄造式高音揚聲器機身
- 鍍金螺絲型接線柱 鋁壓鑄架 鋁壓鑄保護器
- 芳族聚醯胺纖維疊層纖維素維

- 高密度微纖維環繞設計可實現平滑響應 短音圈和寬磁場設計可實現音盆對稱性和線性運動
- 鋁模整體鑄造式中心插頭 1-1/8″輕型軟質圓頂式高音揚聲器

OFC短環用於減輕失真與寬頻響應

帶有 IMPP™ 的3層式芳香族聚胺纖維複合音盆

- 雙重OFC(無氣銅)短環設計可減少音效失真 整體成型模設計整體鑄造式機身
- 后置音腔設計可實現較低的交叉頻率
- 16. 鍍金端子

- 消磁設計可實現極高密度磁場

- 3. BOBINA DE VOZ CORTA Y DIBUJO DE CAMPO MAGNÉTICO AMPLIO PARA LOGRAR
- 3. BOBINA DE VOZ CORTA Y DIBUJO DE CAMPO MAGNÉTICO AMPLIO PARA LOGRAR UN MOVIMIENTO CÓNICO SIMÉTRICO Y LINEAL
 4. ANILLO CORTO DOBLE DE OFC (COBRE SIN OXÍGENO) PARA LOGRAR UNA DISTORSIÓN REDUCIDA
 5. CHASIS RÍGIDO DE FUNDICIÓN CON DIBUJO DE APOYO DE FONDO
 6. PASADOR CENTRAL DE FUNDICIÓN DE ALUMINIO
 7. ALTAVOZ DE SONIDOS AGUDOS EN FORMA DE DOMO BLANDO Y LIVIANO DE 1-1/8"
 8. DIBUJO MAGNÉTICO DE CANCELAMIENTO PARA LOGRAR UN CAMPO MAGNÉTICO DE DENSIDAD EXTREMADAMENTE ALTA
 9. DIBUJO DE CÁMARA TRASERA PARA LOGRAR UNA BAJA FRECUENCIA DE INTERSECCIÓN
 10. CHASIS DE TWEETER DE FUNDICIÓN DE ALUMINIO
 11. TERMINALES TIPO PERNO BAÑADOS EN ORO
 12. RED DE DIE-CAST DE ALUMINIO
 13. PROTECTOR DE DIE-CAST DE ALUMINIO
 14. CONO DE CELULOSE LAMINADA DE FIBRA DE ARAMIDA
 15. ANILLO CORTO OFC PARA DISTORCIÓN REDUCIDA Y AMPLIA RESPUESTA DE FRECUENCIA
 16. TERMINALES REVESTIDOS DE ORO

● الميزات الياف أر اميد ثلاثية الطبقات بمخروط مركب TM IMPP إحاطة بألياف فائقة الدقة عالية الكثافة لإعطاء تجاوب سلس.

٣- تصميم بملف صوت قصير ومجال مغناطيسي واسع لإعطاء حركة مخروطية تماثلية وخطية. ٤ - حلقة OFC قصيرة مزدوجة لتقليل التشوّ. ٥ - هيكل قاعدة سكب صلب بتصميم سفلي التثبيت ٦ - قابس ومنطي ألمنيوم منكب

٧- مجهار ترددات عالية مقبّب ليّن خفيف الوزن ١-٨/١ بوصة ٨- تصميم مغناطيس إلغاء لإعطاء مجال مغناطيسي عالى الكثافة للغاية. ٩ - تصميم حجيرة خلفية لخفض تردد التجاوز.

 ١٠ هيكل قاعدة مجهار الترددات العالية من الألمنيوم السكب ١١- أطراف توصيل طراز البراغي المطلية بالذهب ١٢ - شبكة ألمنيوم سكب ١٣- واقية ألمنيوم سكب



